

RJ45-stekker IP20 Cat. 6A

afgeschermd, hoekig



Beschrijving

De RJ45-stekker voldoet aan de producteisen van IEC 60603-7-51 en tevens aan de eisen van ISO/IEC 11801 voor categorie 6A tot 500 MHz. Maakt in combinatie met categorie 6A, 7 en 7A datakabels acceptatiemetingen voor EA permanente verbindingen mogelijk. Hierdoor is deze geschikt voor de overdracht van 10 Gigabit Ethernet volgens IEEE 802.3an. Geschikt voor PoE-toepassingen volgens IEEE 802.3at. Robuuste gegoten zinken behuizing voor industriële toepassingen. Verguld contactoppervlak. Kabelaansluiting met doorgangscontacten en draadcontact zonder gereedschap. Een zijknijptang is alleen nodig om de draden op lengte te knippen. Kabelinvoer met 360° gevlochten schermcontact. Trekontlasting via kabelschroefverbinding. De RJ45-stekker kan opnieuw worden aangesloten.

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +85 °C
---------------------	-----------------

Mechanische eigenschappen

Connectie type	Piercing
Massief koperdraad	0.51 mm (AWG 24) - 0.64 mm (AWG 22)
Gestrande koperdraad	0.14 mm ² (AWG 27/7) - 0.35 mm ² (AWG 22/7)
Herinschakelen	≤ 4 cycli (met dezelfde dwarsdoorsnede)
Beschermingsklasse	IP20
Contactoppervlak	Goud over nikkel
Plugging cycles	750
Type aansluiting	RJ45

Normen / Standaards

Connectorstandaard	IEC 60603-7-51
PoE	IEEE 802.3at
UL-certificering	E471884

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
65544900ZY	RJ45-stekker IP20 Cat. 6A afgeschermd, haaks EIA/TIA A	0,03 kg	1 stk.	40393910233230
65545000ZY	RJ45-stekker IP20 Cat. 6A afgeschermd, haaks EIA/TIA B	0,03 kg	1 stk.	40393910233223

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-06-12 06:49:33